

میانگین وزن بدن گربه در دوران بلوغ ۳-۲/۵ کیلوگرم است (حدود ۸۰ درصد وزن بدن بزرگسالان) (اینگلند، ۲۰۱۰). علاوه بر وزن بدن، شروع بلوغ گربه‌ها تحت تأثیر سایر عوامل ذاتی (مانند نژاد) و همچنین عوامل بیرونی (مانند محیط، فصل) نیز است (جمت و ایوانس، ۱۹۷۷؛ رومانولی و همکاران، ۲۰۱۹). بسیاری از نژادهای موکوتاه (مثل برمه^۱، شرقی^۲، گربه‌های موکوتاه خانگی) زودتر از نژادهای موبلند (مثل نژادهای ایرانی و وابسته) به بلوغ می‌رسند (مالاندین و همکاران، ۲۰۰۶؛ اینگلند، ۲۰۱۰). (جدول ۱-۱). گربه‌های شهری زودتر از گربه‌های خانگی به بلوغ می‌رسند (اینگلند، ۲۰۱۰). در حالی که گربه‌های خانگی بدون تماس با گربه‌های دیگر دیرتر به بلوغ می‌رسند (مالاندین و همکاران، ۲۰۰۶). مدت زمان روز نقش مهمی در تعیین شروع بلوغ در گربه‌های ماده دارد. یک دوره روشنایی طولانی مدت (حداقل ۱۲ ساعت در روز) برای فعالیت فولیکولی در گربه مورد نیاز است (هارنی، ۱۹۸۱). زمانی که طول مدت روز کوتاه شده است، ملاتونین و ترشح PRL افزایش می‌یابد و منجر به توقف فعالیت فولیکولی می‌شود (لیوا و همکاران، ۱۹۸۹). به همین دلیل، گربه‌های ماده متولد اواخر پاییز به‌طور کلی نسبت به گربه‌هایی که در سایر زمان‌های سال متولد شده‌اند، بلوغ را در سنین پایین‌تر پشت سر می‌گذارند (مالاندین و همکاران، ۲۰۰۶). عدم نشان دادن فعلی تا ۲ سالگی نیاز به بررسی دارد (مالاندین و همکاران، ۲۰۰۶).

جدول ۱-۱. شروع بلوغ در گربه‌های ماده نژادهای گزارش شده. اصلاح شده توسط جانستون (۱۹۸۹).

نژاد	سن در فعلی بلوغ
حبشی	۷-۱۴ ماهگی
بیرمن	۱۰-۱۸ ماهگی
برمه	۴-۱۹ ماهگی
هیمالیا	۴-۱۶ ماهگی
مانکس	۹-۱۸ ماهگی
سیامی	۴-۲۰ ماهگی
موکوتاه خانگی	۴/۵-۱۵ ماهگی
موبلند خانگی	۶-۱۸ ماهگی

¹ Burmese

² Orientals